

busque en nuestros archivos

Imprimir 

## Protéjase de los terremotos con la ayuda de AsisTel

[Alberto Hauffen](#) (951) 827-2769

14 de abril del 2006



Foto: UCSF History Library

**RIVERSIDE (UC)**- Pueden llegar en cualquier momento, sin que nadie pueda anunciarlos. Y pueden provocarle desde una risita nerviosa hasta pánico y desolación por el daño que pueden causar. Pero con la ayuda del servicio telefónico gratuito **AsisTel**, de Extensión Cooperativa de la Universidad de California, usted podrá prepararse mejor para el momento en que ocurren los temibles terremotos.

Basta con llamar al número telefónico gratuito: 1-800-514-4494. Ahí podrá escuchar la serie especial Preparación Contra los Terremotos, que **AsisTel de la UC** ofrece como un servicio público en coordinación con la Oficina de Servicios de Emergencia de California. La meta es ayudar a residentes hispanoparlantes a estar mejor preparados contra estos devastadores fenómenos naturales.

A lo largo del siglo pasado, los terremotos causaron en California cerca de 3,350 muertes y decenas de miles de lesiones y la destrucción de varios miles de edificaciones.

Desde el área de la Bahía de San Francisco hasta la frontera con México, los californianos viven al margen de una serie de fallas geológicas cuyos movimientos pueden causar gran destrucción, como el nefasto terremoto registrado el 18 de abril de 1906. Más de 3,000 personas murieron y destruyó casi la mitad de San Francisco, dejando pérdidas materiales valuadas en \$524 millones, lo que equivaldría ahora a más de \$10,000 millones.

A pesar de los avances científicos, los terremotos son todavía impredecibles. Y, por lo tanto, son una continua amenaza para los californianos, especialmente cuando la magnitud sísmica pasa de 6 grados en la escala Richter.

Además de información que permite entender mejor a estos fenómenos naturales, la serie de mensajes de **AsisTel de la UC** ofrece pautas para elaborar un plan de emergencia y así prevenir y reducir los daños personales o a la propiedad que puede causar un terremoto.

Por ejemplo, se explica por qué el estado de California es propenso a sufrir los estragos de terremotos. Y cómo hay que reaccionar cuando ocurre un sismo, ya sea al encontrarse dentro del hogar, en el empleo, de compras o al aire libre. También se ofrecen consejos para proteger a los más indefensos en casos de desastres: los niños y personas incapacitadas, ya sea a causa de enfermedad, impedimentos físicos o edad avanzada.

Igualmente, se ofrecen consejos acerca de lo qué debe hacerse luego de ocurrir un sismo de grandes proporciones, dónde reunificar la familia y las medidas que deben tomarse para evitar más daños luego de la sacudida inicial.

Los mensajes telefónicos de la serie Preparación Contra los Terremotos están disponibles en cualquier momento, marcando el número gratuito 1-800-514-4494. Basta con seguir instrucciones sencillas para seleccionar y escuchar cualquiera de los 17 mensajes, claramente identificados con títulos específicos en un menú de opciones al contactar el servicio **AsisTel de la UC**. El servicio telefónico ofrece también series de mensajes y consejos en otros temas de interés, como la diabetes, obesidad e incendios.

### **Lista de mensajes de preparación contra los terremotos ofrecidos por AsisTel de la UC**

Mensaje 121- ¿Qué causa los terremotos y dónde ocurren?

Mensaje 122- Mitos y creencias en torno a los terremotos.

Mensaje 123- Prepare a su familia para afrontar un terremoto.  
Mensaje 124- Prepare a sus niños para hacer frente a terremotos.  
Mensaje 125- Cómo prepararse antes de un terremoto.  
Mensaje 126- Lo que debemos hacer durante un terremoto.  
Mensaje 127- Qué hacer después de un terremoto.  
Mensaje 128- Simulacro de terremoto: Agáchese, cúbrase y agárrese.  
Mensaje 129- Lista de abastecimientos de emergencia en caso de un terremoto.  
Mensaje 130- Provisiones de emergencia para el auto  
Mensaje 131- Cómo asegurar a muebles y electrodomésticos en casos de terremotos.  
Mensaje 132- Preparativos para personas con impedimentos físicos.  
Mensaje 133- Cómo ayudar a personas de edad avanzada en caso de un terremoto.  
Mensaje 134- Proteja su hogar de derrames químicos causados por terremotos.  
Mensaje 135- Recomendaciones para quienes viven en apartamentos y casas móviles.  
Mensaje 136- Proteja a sus mascotas al ocurrir un terremoto.  
Mensaje 137- Incluya a sus animales domésticos en su plan de emergencia en casos de desastres.

### **Los Terremotos en la historia de California**

Los datos más antiguos de daños atribuidos a la actividad sísmica en California se remontan al 22 de noviembre del 1800, cuando un terremoto, de intensidad teóricamente calculada en 6.3 grados, dañó las paredes de adobe de las misiones de San Diego y San Juan Capistrano, en la parte sur del estado. A partir de esa fecha, en ese mismo siglo se registraron 21 sismos que causaron más de un centenar de muertes y cuantiosos daños materiales.

He aquí los sismos que causaron muertes en el siglo pasado:

- 18 de abril de 1906 - El gran terremoto de San Francisco (e incendios relacionados), causó más de 3,000 muertes y \$524 millones en pérdidas materiales (Intensidad teórica: 7.8 grados; no hay datos precisos de lesiones cuantificadas).
- 21 de abril, 1918 - San Jacinto, 6.8: Una muerte y varias personas heridas; \$200,000 en daños a la propiedad.
- 29 de junio, 1925 - Santa Bárbara, 6.8: 13 muertes y \$8 millones en daños.
- 11 de marzo, 1933 - Long Beach, 6.4: 115 muertes; \$40 millones en daños.
- 19 de mayo, 1940 - Imperial Valley, 7.0: 9 muertes; \$6 millones en daños.
- 21 de julio, 1952 - Condado de Kern, 7.3: 12 muertes; \$60 millones en daños.
- 9 de febrero, 1971 - San Fernando, 6.6: 65 muertes y más de 2,000 heridos; \$505 millones en daños.
- 1 de octubre, 1987 - Whittier Narrows, 6.0: 8 muertes; \$358 millones en daños.
- 17 de octubre, 1989 - Loma Prieta, 6.9: 63 muertes, 3,737 heridos; \$6,000 millones en daños.
- 28 de junio, 1992 - Landers, 7.3: 1 muerte, 402 heridos; \$91.1 millones en daños.
- 17 de enero, 1994 - Northridge, 6.7: 57 muertes, más de 9,000 heridos; \$40,000 millones en daños.

*(Fuente: California Geological Survey)*